AVERTISSEMENTS ACRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curembourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux 93, rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

C. C. P. : La Source 4604-95 C

BULLETIN TECHNIQUE Nº 199

5 JUILLET 1978

VIGNES /

MILDIOU

La floraison, période où la vigne est particulièrement sensible au mildiou, se prolonge et bien que la maladie soit encore peu virulente, de nouvelles taches sur feuilles pourraient apparaître en début de semaine prochaine et des attaques sur grappe sont à craindre.

Le traitement conseillé dans le bulletin technique du 27 Juin, notamment dans les vignes où la maladie était présente, devra être renouvelé en fin de semaine. Il est rappelé surtout pour les vignes où la maladie a déjà été observée qu'une forte pluie d'orage, 15 à 20 mm d'eau tombée en quelques minutes, ou une pluie fine de 20 à 30 mm peut lessiver un traitement et qu'une nouvelle application doit alors être exécutée immédiatement sans attendre un nouvel avis de la Station d'Avertissements Agricoles.

BLACK-ROT

Le traitement dirigé contre le mildiou sera également efficace contre le Black-rot à condition d'utiliser un fongicide et une dose efficaces contre cette maladie.

OIDIUM

Les indications données dans le bulletin du 27 Juin restent toujours valables.

BOTRYTIS

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement du Botrytis.

Nous rappelons que dans le cadre de la méthode standard de lutte contre le Botrytis le premier traitement spécifique doit être réalisé fin floraison-début nouaison. Pour le choix d'un fongicide il convient de se reporter au bulletin technique du 27 Juin.

CULTURES LEGUMIERES /

Mildiou de la Pomme de terre

En raison des pluies fréquentes le traitement conseillé dans le bulletin technique du 20 Juin a été lessivé. Une nouvelle intervention est nécessaire dès réception de ce bulletin pour toutes cultures non destinées à un prochain arrachage.

Il est toujours demandé aux agriculteurs, dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, de bien vouloir envoyer au Service de la Protection des Végétaux les premières taches de maladie qu'ils pourraient trouver dans les cultures ou sur les repousses même issues des tas de déchets.

P.12.57

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Cérant : P. JOURNET

SCLEROTINIA DU HARICOT

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement du Sclerotinia sur haricot. Les organes malades présentent d'abord une pourriture humide et molle et se recouvrent ensuite d'un mycelium blanc cotoneux; des sclérotes blancs qui noircissent font ensuite leur apparition. Pour s'assurer de la présence de cette maladie il est toujours possible d'envoyer des échantillons au Service de la Protection des Végétaux. Les attaques les plus fréquentes ne sont souvent observées qu'à l'approche de la floraison. En présence de maladie il est possible d'intervenir avec de la VINCHLOZOLINE (Ronlan 1,5 Kg) ou de l'IPRODIONE (Rovral 1 Kg) ou à défaut en associant 3 Kg de DICHLOFLUANIDE (Euparène) et 0,6 Kg de BENOMYL (Benlate). Le BENOMYL utilisé seul a donné de moins bons résultats. Les doses sont exprimées en kilogrammes de produit commercial à l'hectare.

Ces fongicides sont également efficaces pour lutter contre les <u>attaques de</u>
<u>Botrytis</u> qui peuvent être actuellement observées à la base des plantes de certaines cultures.
Il ne faut pas confondre cette maladie avec la précédente.

PUCERONS SUR HARICOT

Ces insectes ont été observés dans certaines cultures. Nous vous rappelons qu'ils sont les agents vecteurs de deux viroses importantes : le virus I de la mosaique commune et le virus II de la mosaique jaune. Un traitement, avec l'un des nombreux aphicides autorisés sur les cultures légumières, peut se justifier dès que l'on observe en moyenne 5 pucerons par plante.

/ MAIS /

PYRALE DU MAIS

Des sorties en cage d'élevage et des captures en pièges sexuels plus importantes ont été enregistrées à la fin de la semaine dernière mais les conditions climatiques actuelles sont défavorables à l'activité de cet insecte et aucune intervention avant la mi-Juillet ne semble justifiée. Nos prochains bulletins vous préciserons les risques pour les cultures et éventuellement la période optimale d'intervention.

CEREALES /

PUCERONS DES EPIS DE BLE

De nombreuses cultures de blé tendre d'hiver sont maintenant au stade grain pâteux, elles ne sont donc plus sensibles aux attaques de pucerons.

Les populations de Sitobion avenae ont encore progressé dans certaines <u>cultures</u> <u>tardives</u> des départements d'Eure-et-Loir, d'Indre-et-Loire, de Loir-et-Cher et du Loiret et <u>une surveillance est toujours nécessaire</u>. Lorsque le stade grain pâteux n'est pas atteint et dès que l'on observe un épi sur deux colonisé par au moins cinq pucerons il est nécessaire d'intervenir avec l'un des insecticides dont la liste a été publiée dans le bulletin technique du 9 Juin dernier.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS